



Malbec n°1

Vass4R12s566-570



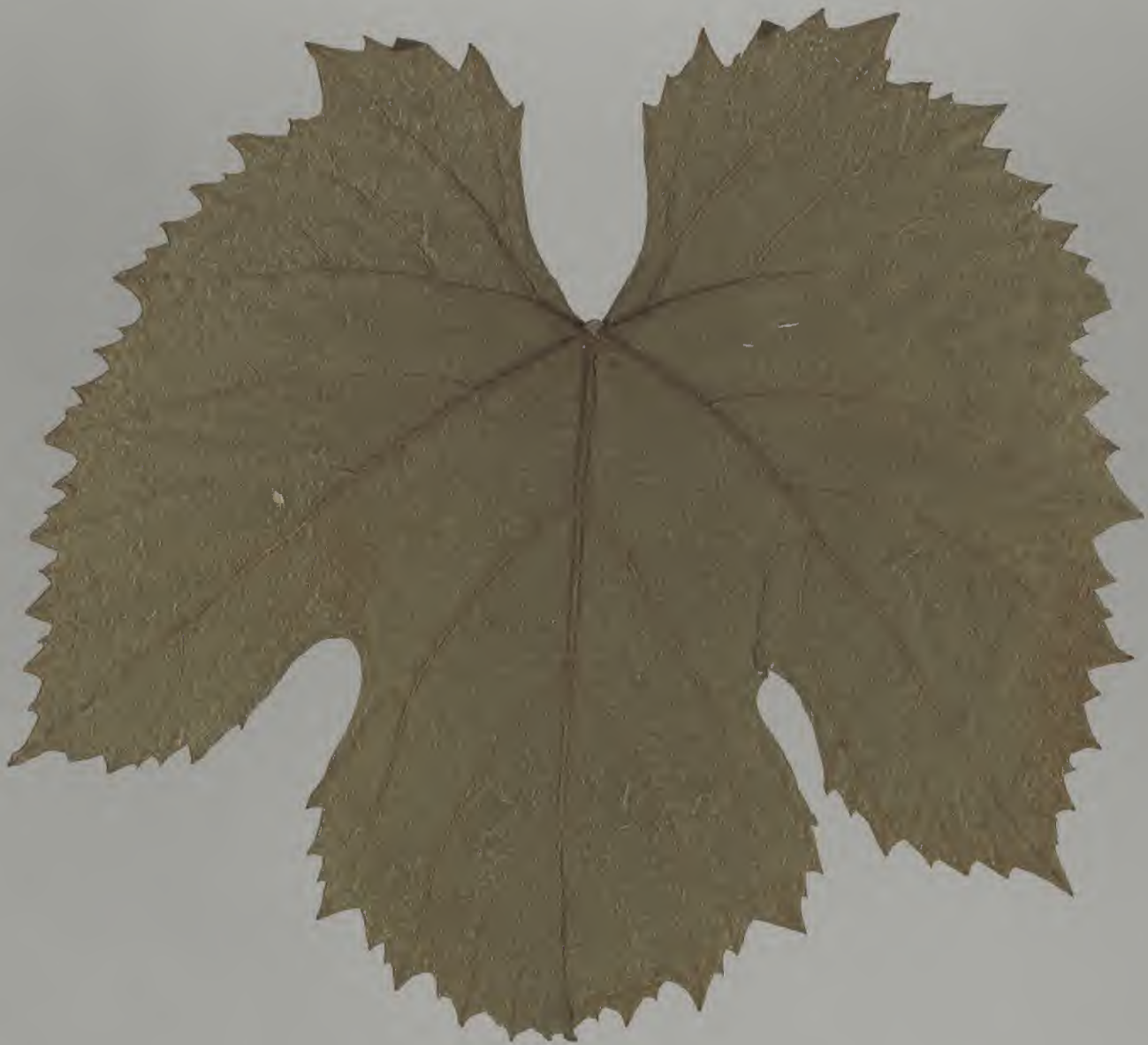
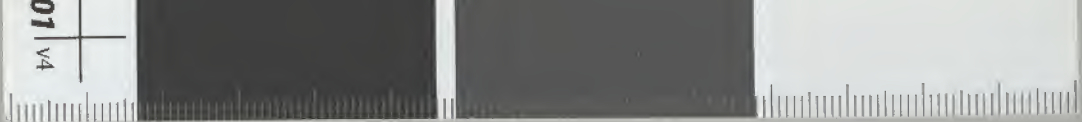
INRA Collection Vassal-Montpellier

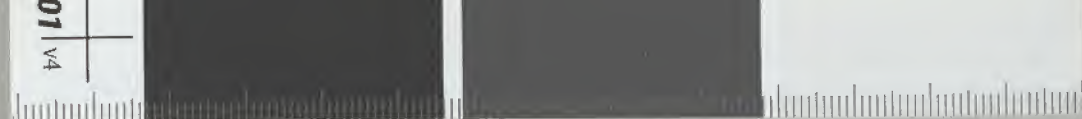
327Mtp37

4R12s566-570
Malbec 1
Vass4R12s566-570

10-1982

Malbec 1





Désignation : *Malbec 1*
 Clos *10* Planche *19* Rang *S* Souche *2*
 Vigueur : *2*
 Date de Véraison : *le 21.7.64*
 Date de Maturité : *17.8.64 +1*
 Pourriture : *0*
 GRAPPE : G - M - *(P)* - *(L)* - M - C.
 Pédoncule : L - *(M)* - C.
 BAIE : TG - G - *(M)* - P. *16x16*
 Bl. - Gr - Rs - Rg - *(N)*
 Charge :
 s *13* saveur : *(S)* - m - ar - fox - herb.
 s *20* disc. - *(sph)* - ell. - Ov. -
 s *32* Obov. - cyl. - fus.
 s *4*
 s *50* avec pépins - ~~apyrène~~
 jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: *(0) 1 2 3 4 5*

Miller: *0 (1) 2 3 4 -*
 Désignation : *Malbec 1*
 Clos *10* Planche *19* Rang *S* Souche *2*
 Vigueur : *4*
 Date de Véraison : *5.8.65*
 Date de Maturité *X 7.9.65 +3*
 Pourriture : *14*
 GRAPPE : G - *(M)* - P - L - *(M)* - C.
 BAIE : TG - G - *(M)* - P. *16x15*
 Bl - Gr - Rs - Rg - *(N)*
 Charge :
 s *14* *contractions* saveur : *(S)* - m - ar - fox - herb.
 s *20* disc - sph - *(ell)* - Ov.
 Obov. - cyl - fus.
 s *34* *castations*
 s *4* avec pépins - ~~apyrène~~
 s *59* jus : inc. - ~~coloré~~

pedoncule : L - *(M)* - C.

DESIGNATION : *Malbec 1*
 CLOS *10* PLANCHE *19* RANG *S* SOUCHE *2*
 Vigueur : *3*
 Port : *(érig)* - 1/2 érig - couché.
 Date de Véraison : *26.7.66*
 Date de Maturité : *30.8.66*
 Pourriture : *0 +3*
 Pédoncule : *M*
 Millerandage : *0 10*
 GRAPPE : G - M - *(P)* : L - *(M)* - C.
 BAIE : TG - G - *(M)* - P. *16x16*
 disc. - *(sph)* - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - *(N)*
 Saveur : *(S)* - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :
 s *16*
 s *28*
 s *312* avec pépins - *(apyrène)*.
 s *43* Jus : *(inc)* - coloré.
 s *54*

Année : 1964

Emplacement : 10. 19. 52 Désignation : Malbec 1

	Nombre total	D A T S						
		26.3						
1	9	4						
2	4	3 x						
3	9	4						
4								
5	7	5 x						

② @ 26.3 64 x (-2)

Année : 1965

Emplacement : 10. 19. 52 Désignation : Malbec 1

	Nombre total	D A T S						
		31.3	5.4					
1	3	0	2 x					
2	3	2	3 x					
3	3	1	2 x					
4								
5	6	1	3 x					

④ 5.4-65 x +8

Année : 1966

Année : 1966
Emplacement .. el 10. P 19. S. 2 Désignation .. Halbec 1

		DATES					
Nombre total							
		27.3	26.3				
1	4	2 ✓	2 x				
2	4	1	4 x				
3	14	1	2				
4	8						
5	4						

Dle 26-3-66
+ 14

Désignation :

Malbec 1

VASSAL

10

Planche

19

Côté S2

N°

Souche

1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3)
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 5.64

N° ordre

Désignation : *Malbec 1*

VASSAL 10 Planche 19 côté S2 N° souche 1 2 3 4 (5)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux (9).

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc (4) - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bron-
zé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux (8) - cotonneux 9. *ou ←*

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9. *light*

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLIEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 6, 64

N° ordre

Désignation : *Malbec 1*

Clos *10* Planche *19* Côté *SE* Rang souche I (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.

light
Ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) *à la base*
rouge foncé 4.

light
52 - bourgeon : coloré (7) - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 6.64

N° ordre

Désignation *Malbec 1*

Clos *10* Planche *19* Côté *SE* rang souche I (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne (2) - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6
aranéux (4) duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéux (7) duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte I - point pétiolaire
rouge 3 - partiellement rouge (3) - entièrement
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte I - partiellement rouge (3)
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

Calvo 6.64

Emplacement : 10. 19 SE

Désignation : Malbec 1

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3). 10cm
24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré (4) - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) 14/14 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile (2).

Angel 8.64

Dénomination *Malbec 1*
Planche Côté *10 19 52* Rang souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). *moyen*
: ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *7.5* cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0) *leg* de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Angel 11.66

N° d'ordre : 0327-37

Désignation :

Halbec 1

Origine :

Emplacement : 10-19 S2

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3. ♀
9 - L₁/L (1) - 2 - 3.
10 - L₂/L 1 - (2)
11 - Lobes 1 - (3) - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - (1) - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) (1) - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - (2) - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B ~~(1)~~ - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - (8) - (9)
21 - Angle L₃ EA L'₃ (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. (1) - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : ~~(1)~~ - ~~(2)~~ - (8).

Domergue 69